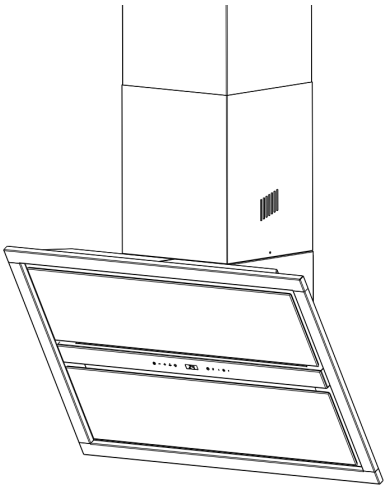
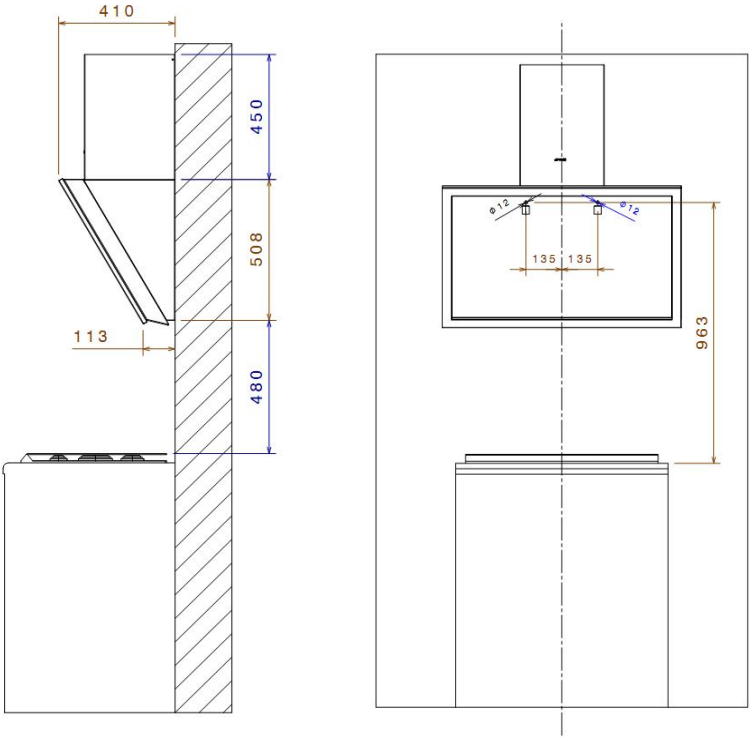
ES



Manual de instrucciones específicas

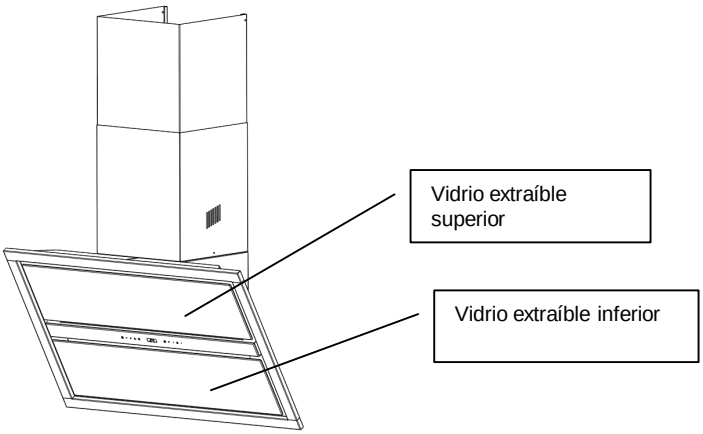
ES

Instrucciones para la instalación:

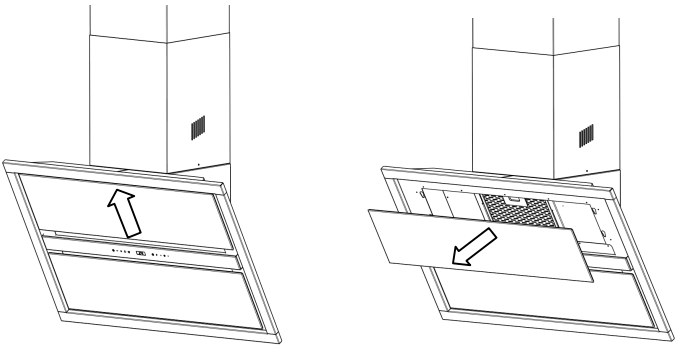


ES

Instrucciones para la extracción del filtro antigrasa.

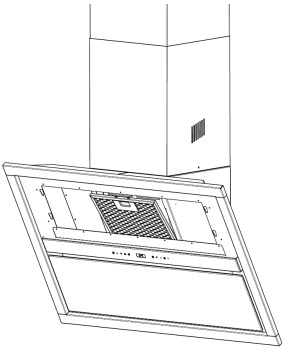


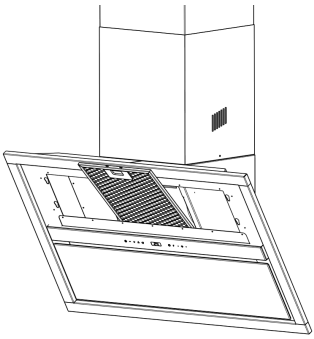
1) Fases para la extracción del vidrio superior:



NOTA IMPORTANTE: Realizar la misma operación para quitar el vidrio extraíble inferior**.**

2) Extracción del filtro antigrasa:





Para quitar el filtro metálico antigrasa se deben seguir las instrucciones incluidas en el libreto de instrucciones general.

ES

Instrucciones para la utilización del sistema electrónico de control.

Características técnicas:

• **Alimentación de red:** 230 Vca - 50/60Hz
• **Absorción electrónica en stand-by:** 20 mA
• **MÁX. carga aplicable salida LUCES:** 150 W
• **MÁX carga aplicable salida MOTOR:** 400 W
(solo motores de condensador)
• **Sistema electrónico de control por microprocesador.**
• **Gestión de las cargas en estado sólido optoaislado de la red.**
• **Filtrado hardware y software EMC.**
• **Conexión con la tarjeta electrónica de mando a través de cable plano (10 polos) protegido con vaina flexible (diámetro exterior 8 mm). Señales eléctricas de baja tensión (5 V).**
• **Posibilidad de accionar una carga opcional de tensión de red.**
• **Memoria interna no volátil (EEPROM) para la conservación de los parámetros y de los indicadores de sistema.**
• **Entrada opcional (analógico/digital) para sensor y/o mando exterior.**
• **Control del motor de parcialización de fase.**
• **Sistema de ARRANQUE SUAVE de encendido de las luces: la activación gradual de las luces garantiza una mayor fiabilidad de los componentes electrónicos implicados.**
• **Reconocimiento automático de la frecuencia de la red de alimentación:**
parpadeo del valor 50 en la pantalla = 230 Vca – 50 Hz de red,
parpadeo del valor 60 en la pantalla = 230 Vca – 60 Hz de red.
• **Posibilidad de activar por software la recepción de los mandos de la campana de mando a distancia: todas las funciones principales pueden ser gestionadas con mando a distancia remoto IR con código propietario de 24+1 bit y frecuencia portante IR de 36 KHz.**
• **Procedimiento software de configuración para la selección y la memorización permanente de los parámetros del motor de aspiración y para la activación de la alarma de saturación FILTROS C.A. (en caso de campanas filtrantes).**

• Señalación de alarmas de saturación de FILTROS y mando de reset de alarmas (TEMPORIZADOR de recuento de horas de trabajo de la campana).

Características funcionales
Teclado 10 teclas táctil + pantalla 2 dígitos + RX-IR

De izquierda a derecha:

• Tecla ON/OFF MOTOR
Activa y para el motor de aspiración. En la pantalla se muestra el paso de velocidad fijado.
• Tecla VELOCIDAD –
Disminuye la velocidad del motor: V4 → V3 → V2 → V1

• Tecla VELOCIDAD +
Aumenta la velocidad del motor: V1 → V2 → V3 → V4

• Tecla INTENSIVA
Activa la velocidad INTENSIVA desde cualquier velocidad o desde el motor apagado. Para desconectarla basta pulsar de nuevo la misma tecla o apagar el motor.
La velocidad INTENSIVA tiene una temporización de 10 minutos: en la pantalla se muestra: **HI,** ALTERNO durante el tiempo restante y el punto en la parte inferior derecha parpadea una vez por segundo.
Al final de los 10 minutos el sistema vuelve automáticamente a la velocidad anteriormente fijada.

• Tecla RECAMBIO DE AIRE 24H
Activa el motor de aspiración a una velocidad igual a un caudal de aproximadamente 100 m3/h. Cuando la modalidad de RECAMBIO DE AIRE 24h está activada, el display visualiza **24**. La modalidad 24h no se puede activar si está activa la intensiva o el retraso.

• Tecla DELAY (retraso)

Activa y desactiva la modalidad de paro total de la campana (motor+luces) después de 30 minutos: la pantalla muestra alternativamente la velocidad del motor con los minutos restantes para el paro de la campana y el punto en la parte inferior derecha parpadea una vez por segundo.
Para deshabilitar el RETRASO se puede volver a pulsar la misma tecla o apagar el motor.

• **Tecla RESET FILTROS**:
Permite el RESET de alarma de filtros pulsando durante 2s, cuando todas las cargas (motor+luces) están apagadas.
• En caso de alarma sat. filtros metálicos en la pantalla aparece FF, después de 100h de funcionamiento.
• En caso de alarma sat. filtros CA en la pantalla aparece EF, después de 200h de funcionamiento.

• **Tecla DISMINUCIÓN INTENSIDAD LUCES**

• **Tecla ON/OFF LUCES**
Enciende y apaga las luces de la campana a la máxima intensidad. Con las teclas (Aumento/disminución) se puede regular la intensidad luminosa en 4 pasos excluida la máxima intensidad.
• **Tecla AUMENTO INTENSIDAD LUCES**

Mando de BLOQUEO DE TECLADO:
Se puede bloquear el teclado (por ejemplo, para efectuar la limpieza de la superficie de vidrio) cuando todas las cargas están apagadas y no hay alarmas. Para habilitar/deshabilitar esta función es necesario mantener pulsada durante aproximadamente 5s la tecla **INTENSIVA** hasta que en la pantalla se encienden los dos segmentos centrales de cada dígito.

SEÑALACIONES ALARMAS SATURACIÓN DE FILTROS;

PROCEDIMIENTO DE PUESTA A CERO DEL RECUENTO DE HORAS DE TRABAJO DE CAMPANA

• El display visualiza **FF** después de 100 horas de funcionamiento de la campana, señalando la necesidad de lavar los FILTROS ANTIGRASA;

• La pantalla muestra **EF** después de 200 horas, señalando la necesidad de lavar los FILTROS ANTIGRASA y de sustituir los cartuchos filtrantes de C.A. (esta señalación se comprueba solo si se ha activado antes la función alarma FILTRO C.A.).

NOTA: La señalación en la pantalla se produce solo cuando el motor de aspiración está apagado.

Procedimiento directo de activación/desactivación del mando a distancia

Apagar el motor y las luces y asegurarse de que no haya alarmas en curso (saturación de filtros). Mantener pulsada la tecla **DELAY (retraso)** durante aproximadamente 5s hasta que:

• en la pantalla se muestre el doble parpadeo de la sigla “tc” que indica la activación.

• en la pantalla se muestre el único parpadeo de la sigla “tc” que indica la desactivación

Procedimiento de CONFIGURACIÓN

La configuración predeterminada prevé:

• **motor 400W alimentado a 230 VCA – 50/60 Hz;**

• **función alarma saturación FILTROS C.A. desactivada;**

• **mando a distancia deshabilitado.**

ACTIVACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN:

1) para acceder al procedimiento de CONFIGURACIÓN pulsar la tecla 24 durante aproximadamente 5s hasta el inicio de una animación en la pantalla; en este momento se tienen a disposición aproximadamente 5 seg para efectuar la configuración :

• Pulsar la tecla V- para habilitar/deshabilitar la alarma de saturación de filtros CA; la activación se señala con el doble parpadeo de EF, mientras que la desactivación por el parpadeo individual de EF

• Pulsando la tecla 24 se habilita/deshabilita el receptor del mando a distancia; habilitando el receptor en la pantalla parpadea durante 2 veces “tc”, la deshabilitación se señala por el único parpadeo de “tc”.